

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนายสุทิน ภูทองชัย-บ้านพ่อเลี่ยม ยมสีดา บ้านเพ็กเพื่อย หมู่ที่ ๕/หน่วยงานเจ้าของ โครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล.โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนายสุทิน ภูทองชัย-บ้านพ่อเลี่ยม ยมสีดา บ้านเพ็กเพื่อย หมู่ที่ ๕ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือปริมาณพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจรตามแบบแปลน อบต.หนองหว้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงินจำนวน ๘๒,๕๔๙.๑๑ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๕.๓ ค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ๕.๔ รายละเอียดการคำนวณค่าขนส่ง
 - ๕.๕ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองหว้า
 - ๖.๓ นายอานูภาพ สีพาอู ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ข้อมูลโครงการ

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างทาง

สายทาง

ปรับปรุงถนน คสล. โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง

สายบ้านนายสุทิน ภูกองชัย-บ้านพ่อเลียม ยมสีด้า

หมู่ที่ 5 บ้านเพ็กเพือย ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง

6.00

เมตร

ระยะทาง

50.00

เมตร

ความหนา

0.04

เมตร

ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ

-

เมตร

หินคลุกหนา

-

เมตร

ทรายเฉลี่ย

-

เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

300.00

ตารางเมตร

ลงท่อระบายน้ำ คสล.ตลอดถนนจำนวน 0 จุด

-

ท่อ

พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน

-

ต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบเลขที่

แบบอบต.หนองหัวกำหนด

ส่วน/กอง

กองช่าง อบต.หนองหัว

ประมาณราคาโดย

นายอนุภาพ สีพาว

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

25 เมษายน 2567

ผู้รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

25 เมษายน 2567

2. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งแต่งตั้ง

232/2567

ลงวันที่

19 เมษายน 2567

ประธานกรรมการ

นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย

เมื่อวันที่

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

กรรมการ

นายอนุภาพ สีพาว

เมื่อวันที่

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3. เห็นชอบ/อนุมัติโครงการ

ตรวจ

นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

อนุมัติ

นายวิเชียร วงสิงห์

ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

4. สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้ ใช้สูตรค่า K

5. ข้อมูลคำนวณ Factor F ใช้ประเภท

งานก่อสร้างทาง

1.3642

6. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566-2570) หน้า

ข้อ

ลงชื่อ

นายศักดิ์ชาย ศุภเมธี
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

กรรมการ

ลงชื่อ

นายอนุภาพ สีพาว
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคางานกลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนน คสล. โดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สายทาง สายบ้านนายสุทิน ภูกองชัย-บ้านพ่อเลียม ยมสีด้า
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 50.00 เมตร หนา 0.04 เมตร พร้อมดีเส้นจราจร
 รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหัวงำกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านเพ็กเพี้ย ตำบลหนองหัว อำเภอมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว อำเภอมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 แบบเลขที่ แบบอบต.หนองหัวงำกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง งานปรับแต่งพื้นทางเดิม							
1.1	งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	300.00	1.74	522.00	1.3642	2.37	712.11
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	300.00	14.30	4,290.00	1.3642	19.50	5,852.42
2.2	งานผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตร.ม.	300.00	175.03	52,509.00	1.3642	238.77	71,632.78
3	งานเบ็ดเตล็ด							
3.1	งานดีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	11.00	290.00	3,190.00	1.3642	395.62	4,351.80
					60,511.00	TOTAL		82,549.11

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

60,511.00

=

1.3642

รวมงบประมาณราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงิน =

82,549.11

ตัวอักษร

แปดหมื่นสองพันห้าร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่ปอนด์

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

300.00

เฉลี่ยราคา

บาท/ตร.ม.

275.16

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย สุภเมธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นางสาวดวงรัตน์ คำอ้าย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

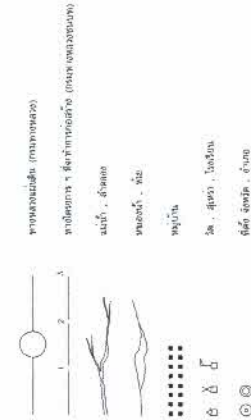
(นายอานุภาพ สีพายุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยหมู่บ้านด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 สายบ้านนาขลุ่ยหิน-บ้านพ่อเลี่ยม
 ปริมาณงาน : ถนนกว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 50 เมตร หมา 0.04 ม. พร้อมได้เส้นจราจร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองหัวกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเพ็กเพื่อย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู



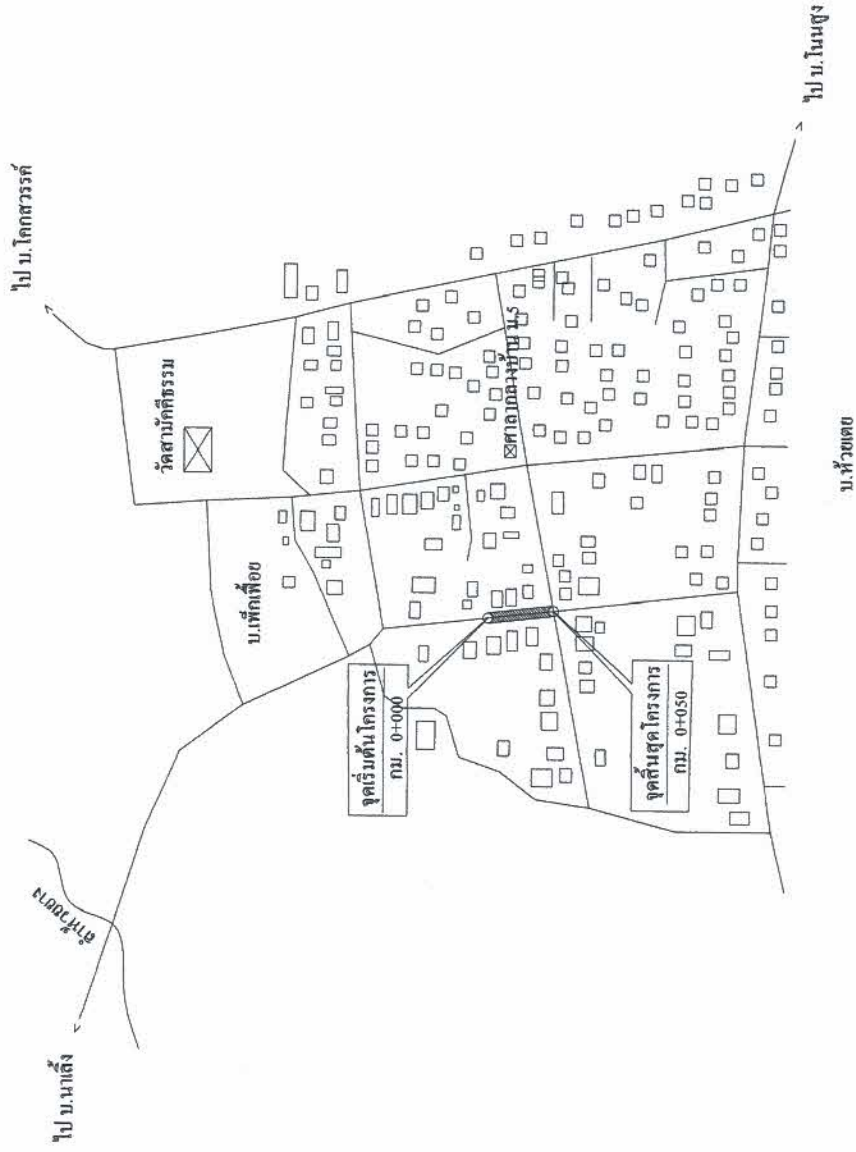
แผนที่ประเทศไทย



แผนที่สิ่งขปลานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว			
ตำบลหนองหัว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู			
โครงการ	นายอนุชา สีตกุล	สำรวจ	ปีงบประมาณ
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยหมู่บ้านด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 5	นายศักดิ์ชัย คุณะสี	เขียนแบบ	ปีงบประมาณ
แบบแปลน		ตรวจสอบ	ปีงบประมาณ
แผนที่สิ่งขปลานที่ก่อสร้าง	นายศักดิ์ชัย คุณะสี	วิศวกร	ปีงบประมาณ
แบบแปลน	1/7	ตรวจสอบ	ปีงบประมาณ
แบบแปลน	1/7	ตรวจสอบ	ปีงบประมาณ

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 สายบ้านนาขลุ่ย-บ้านพ่อเลี่ยม
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเพ็กฝ้าย หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู



		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู			
โครงการ	นายอานนท์ สิงห์	สำรวจ	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับ
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 5	นายอานนท์ สิงห์	นายอานนท์ สิงห์	นายอานนท์ สิงห์	นายอานนท์ สิงห์	นายอานนท์ สิงห์
แบบร่าง					
สำนักงานส่วนที่ก่อสร้าง	นายอานนท์ สิงห์				
แบบ 27	27				
แบบ 27	27				

รายละเอียดประกอบการปรับปรุงแผนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยผู้ช่วยคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดความกว้างผิวจราจร 6.00 เมตร ระยะทางยาว 50 เมตร ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.04 เมตร และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร (ขาว-เหลือง) โดยทำการแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิมตามลักษณะงาน ให้เรียบร้อยก่อน ทำ Tack Coat ผิวทางเดิม แล้วจึงปูทับด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีตผิวทาง บดทับพื้นทางให้มีความหนาค่าทดสอบตามกำหนด ตีเส้นช่องจราจร ติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบแปลน อบต.หนองวัวก้านาค (การส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องมีผลทดสอบ ต่างๆตามแบบรวมเพื่อประกอบการพิจารณา จึงจะถือว่างานนั้นแล้วเสร็จสมบูรณ์)

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อนลงมือทำงาน
 2. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานรับทราบ
 3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและมาตรฐานงานก่อสร้างและแบบรายละเอียด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการตามขั้นต่อไป
 4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
 5. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่มีชัดเจนหรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาทั้งที่ตีให้รายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
 6. ค่าระดับของหลักหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
 7. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการ ต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งกีดขวางนั้นให้พ้นและสามารถใช้งานได้เช่นเคย ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง
 8. รถขนส่งพัสดุมวลเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
 9. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันเกิดขึ้นกับการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อม
- แรงงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกิดขึ้นจึง
มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
10. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัย
 11. ในกรณีที่ต้องการสร้างได้เนื่องในไม่ครบตามปริมาณงานที่กำหนดไว้ในแบบรูปและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้หักเงินค่าก่อสร้างไปบางส่วนสำหรับอุบัติเหตุอันเกิดจากงานก่อสร้างทั้งคดีแพ่ง และคดีอาญา ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
 12. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนแจ้งผู้ควบคุมงาน

หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ

หมายเหตุ

หากมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น เนื่องจากความประมาทในการเล่นของผู้รับจ้าง เพราะไม่ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในสวัสดิการและทรัพย์สินของผู้ประสบเหตุพิกกรณี

แต่ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนดไว้

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the H_2O_2 consumed in the reaction of the H_2O_2 with the Fe^{2+} ion in the presence of the Fe^{3+} ion.

Journal of Interpersonal Violence

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the initiator on the polymerization of α -methylstyrene in the presence of SnCl_4 at 0°C .

1. *What is the purpose of the study?*
The purpose of the study is to investigate the effect of the independent variable on the dependent variable.

2. *What is the research question?*
The research question is to determine whether there is a significant difference between the two groups.

3. *What is the hypothesis?*
The hypothesis is that there will be a significant difference between the two groups.

4. *What is the significance level?*
The significance level is set at 0.05.

5. *What is the sample size?*
The sample size is 100.

6. *What is the data collection method?*
The data collection method is a survey.

7. *What is the data analysis method?*
The data analysis method is a t-test.

8. *What are the results?*
The results show that there is a significant difference between the two groups.

9. *What are the conclusions?*
The conclusions are that the independent variable has a significant effect on the dependent variable.

10. *What are the limitations?*
The limitations of the study are that the sample size is small and the data collection method is a survey.

A detailed description of the system is given in the Appendix.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 109–116

1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 25

Die folgenden Aussagen sind zueinander äquivalent:

James M. Hodge

Figure 1. The study area.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Yoshida, M., & Kato, T. (2003). The effects of the 1995 earthquake on the Japanese economy: A review of the literature.

1000

1. ¹For the purpose of this study, the term "cognitive" is used to refer to the mental processes that underlie the development of a child's understanding of the world.

[illegible]

11. *Chlorophyll a* (mg/g)

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* contents were determined by spectrophotometry using the method of Lichtenthaler and Whistler (1973). The total chlorophyll content was calculated as the sum of chlorophyll *a* and chlorophyll *b*.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

[Faint, illegible handwritten text]

...the ... of ...

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

100

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be addressed. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]

1000

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

2. *Indicate whether each statement is true or false.*

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

© 2000 Blackwell Science Ltd



หมายเหตุ

- มีลักษณะ น้ำขุ่นในแตร ขดหางงอผิดปกติทันที
- พบไข่รอบคอและหัวจึงแยกแอมบรูลาและหางสำหรับส่งตัวไปคอยคอกว่าขึ้น
- เติบโต 2-303 เช่นที่ 23 (แต่ในส่วนที่โตขึ้น)
- พบที่เขื่อนการล่องน้ำให้ชนแบบที่ตกน้ำบริเวณต้นตอเขื่อนจนน้ำกระทบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

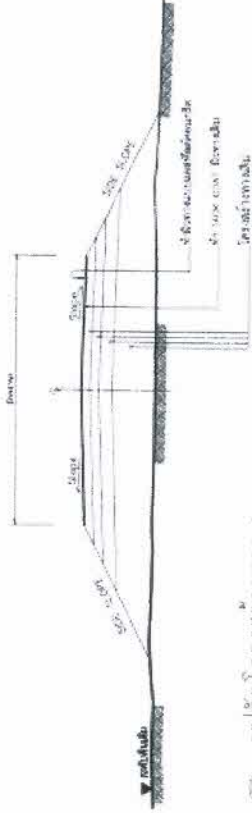
[illegible]

ข้อควรระวังในการก่อสร้าง

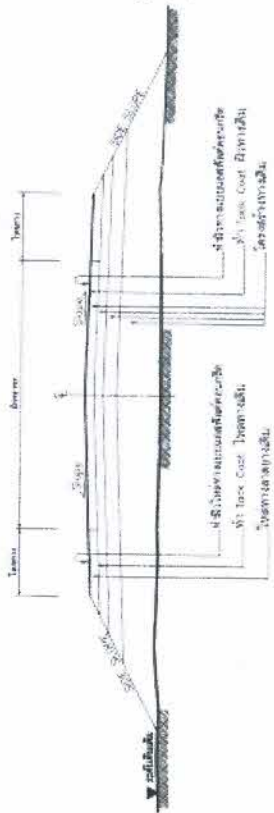
1. ห้ามหยุด การขุดดิน หรือการถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
2. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
3. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
4. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
5. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
6. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
7. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
8. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
9. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
10. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
11. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
12. ห้ามขุดดินหรือถมดินโดยไม่แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

หมายเหตุ

แบบแปลนนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ... จำกัด



รูปตัดโค้งสร้างทาง 1



รูปตัดโค้งสร้างทาง 2

ข้อมูลรายละเอียดการก่อสร้าง

พิกัด	รายละเอียด	ปริมาณ
1	ขุดดิน	1,200 ลบ.ม.
2	ถมดิน	1,200 ลบ.ม.
3	สร้างถนน	1,200 ตร.ม.
4	สร้างคันดิน	1,200 ตร.ม.

หมายเหตุ

- มิติทาง เป็นหน่วยเมตร ผลการคำนวณให้ดูที่เอกสารที่แนบมา
- แบบแปลนนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ... จำกัด
- แบบแปลนนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ... จำกัด

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
นายก อบ.ท.	นาย ...	รองนายก อบ.ท.	นาย ...
สมาชิก อบ.ท.	นาย ...	สมาชิก อบ.ท.	นาย ...
สมาชิก อบ.ท.	นาย ...	สมาชิก อบ.ท.	นาย ...
สมาชิก อบ.ท.	นาย ...	สมาชิก อบ.ท.	นาย ...

Diagram illustrating a road cross-section with various construction layers and treatments:

- SLOPE**: Indicated on the left side of the road structure.
- TACK COAT**: A layer applied to the road surface, indicated by an arrow.
- DEEP PATCHING**: A layer applied to the road surface, indicated by an arrow.
- TACK COAT**: A layer applied to the road surface, indicated by an arrow.
- Vertical Dimension**: A dimension line on the left indicates a height of 6.00.

รายการเสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

- ทำ DEEP PATCHING ผิวทางเดินที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรง
- หาคิวทางเดินใหม่ ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อยก่อน
- ทำ TACK COAT ผิวทาง
- ทำผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และติดตั้งแท่งกั้นทิศทางจราจร

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอตพลัดคอนกรีต

1. ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต ยางถึง "มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต" มทพ.230-2545
2. TACK COAT ยางถึง "มาตรฐานงานเทคโคท" มทพ.227-2545
3. การดีเอ็นจางจรบนผิวทาง ยางถึง "แบบมาตรฐานเครื่องมาตราชจรบนผิวทาง" ทอ-

หมายเหตุ

- [illegible]

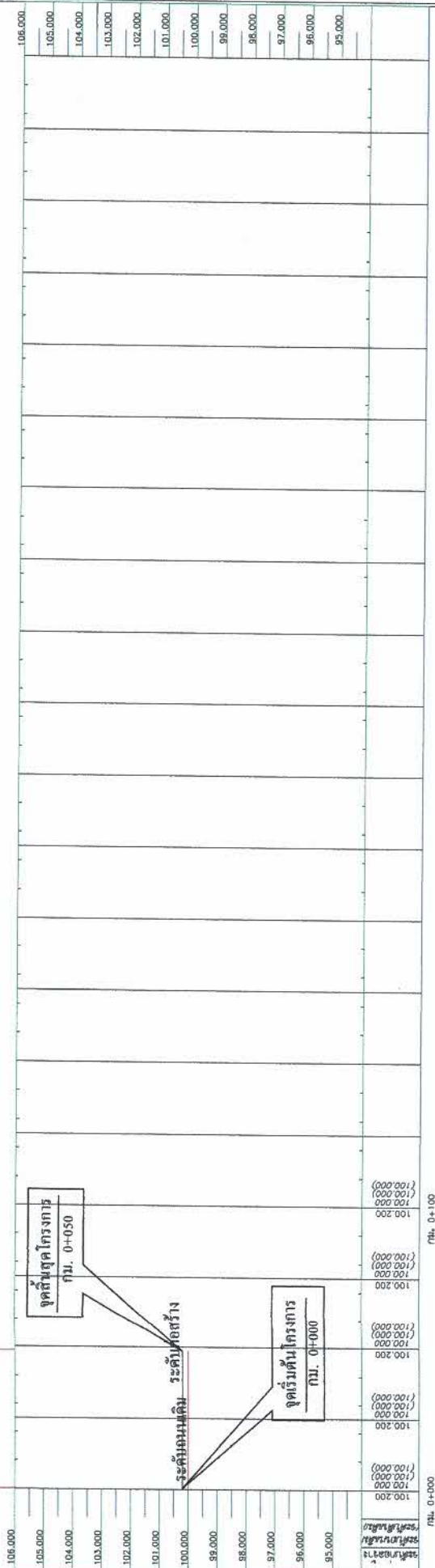
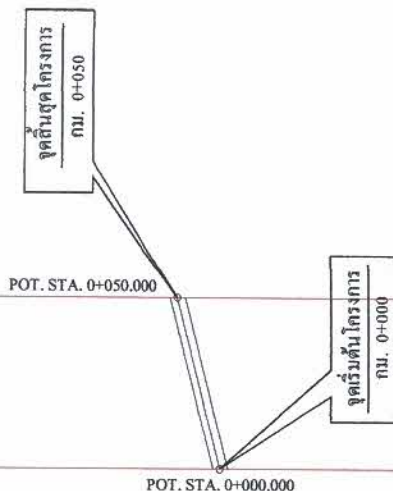
ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- [illegible]

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัว

[illegible]

BM.0/0 ค่าจะดับ 100.000 ม.
กม.ที่. 0-000 ทางจากแนวสำรวจ 0.00 ม.



1. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
2. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
3. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
4. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
5. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
6. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
7. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
8. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
9. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน
10. สำนวนบทกลอนแบบสุภาพและภาษาชาวบ้าน

[illegible]